

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین**

**پایان نامه کارشناسی ارشد رشته MPH**

**عنوان پایان نامه:**

**مقایسه نمایه توده بدنی و برخی عوامل موثر بر آن در کودکان زیر ۶ سال مراجعه**

**کننده به درمانگاه شهری مینودر قزوین در سال های ۹۰ و ۹۲**

**استاد راهنما:**

**دکتر سعید آصف زاده**

**استاد مشاور:**

**دکتر مریم جوادی**

**دانشجو:**

**دکتر راهله صادق**

**بهمن ماه ۹۴**

چکیده:

مقدمه: یکی از مشکلات مهمی که می تواند بر کیفیت منابع انسانی جامعه تاثیر گذارد رشد ناکافی کودکان یا اختلال رشد است. اختلال رشد (FTT) توقف یا تاخیر در رشد کودک است، که می تواند در رشد وزنی، قدی یا دور سر کودک رخ دهد. علل اختلال رشد شامل علل ارگانیک (بیماری ها) و غیر ارگانیک (عوامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی و...) می باشد. با توجه به تاثیر عوامل اقتصادی، اجتماعی خانواده بر رشد کودکان، در این مطالعه به بررسی مقایسه شیوع کم وزنی و علل آن در منطقه مینودر قزوین در سالهای ۱۳۹۰ و ۱۳۹۲ پرداختیم.

روش کار: در این مطالعه اپیدمیولوژیک توصیفی -تحلیلی تمام کودکان زیر ۶ سال در سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۲ در منطقه مینودر وارد مطالعه شدند. برای همه کودکان اطلاعات دموگرافیک، شاخص های انترپومتریک کنونی و زمان تولد (بر مبنای پرونده سلامت)، وضعیت اقتصادی و اجتماعی خانواده و نحوه تغذیه کودک بررسی شد. سپس داده ها با آزمون کای اسکور، من ویتنی، و تی استیودنت بررسی و تحلیل شد.

یافته ها: در سال ۱۳۹۰ تعداد ۱۸۱ کودک زیر ۶ سال و در سال ۱۳۹۲ ۴۸۳ کودک وارد مطالعه شدند. نتایج نشان داد که شیوع کم وزنی در سال ۱۳۹۰ به میزان ۴۳٪ و در سال ۱۳۹۲ معادل ۳۸٪ بود که تفاوت معنادار آماری بین آنها یافت نشد. در این مطالعه عوامل موثر بر رشد کودکان شامل وضعیت اقتصادی خانواده، سطح سواد مادر، تعداد فرزندان خانواده، مدت زمان تغذیه با شیر مادر، نوع و زمان تغذیه تکمیلی، وزن و قد کودک هنگام تولد بود.

کلید واژه ها: اختلال رشد، کم وزنی، کودک